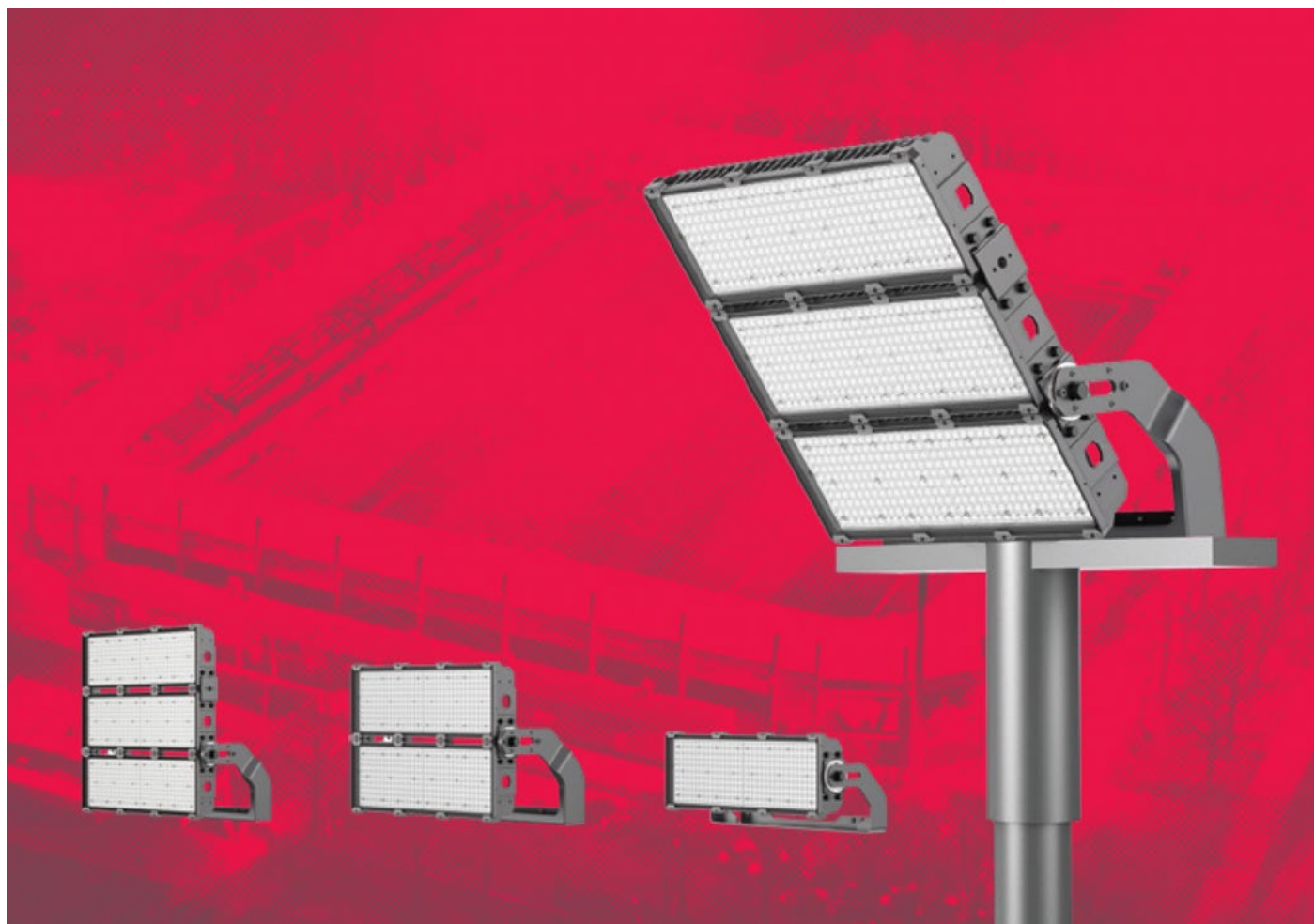




Athlon

PROJECTEUR LED SPORTIF

Le projecteur LED sportif Athlon est spécialement conçu pour l'éclairage des grandes zones exigeantes, telles que les installations sportives ou les zones industrielles. Offrant un flux lumineux exceptionnel pouvant atteindre 320 000 lumens, il garantit une puissance d'éclairage remarquable même à grande hauteur. Grâce à ses optiques avancées symétriques et asymétriques, Athlon constitue une solution idéale pour les mâts d'éclairage de grande hauteur. Son corps en alliage d'aluminium à faible teneur en cuivre et son revêtement en poudre haute résistance lui permettent de résister durablement aux environnements les plus difficiles.



600W-1800W



Jusqu'à
180 lm/W



IP66



-30°C à +50°C



TLCI 90



20 KV SPD



Traitement
bord de mer



Economie
d'énergie



UKAS
ISO 9001
ISO 14001



RoHS

CB

ENEC

SAA

LM-80

IP66

IK08

ULR
0%

GARANTIE
5 ANS



CONFORMITÉS EN 60598-1 | EN 60598-2 | EN 60598-3 | EN 61346-2-13 | EN 62471 | EN 55015 | EN 61547 | EN 61000-3-2 | EN 61000-3-3 | EN 62493 | EN 50581 | EN 13032

GIGACANDELA

Caractéristiques.

LA NOUVELLE RÉFÉRENCE DE L'ÉCLAIRAGE SPORTIF

1. EFFICACITÉ LUMINEUSE MAXIMALE

Pour un rendement jusqu'à 180 lm/W et un flux lumineux jusqu'à 320 000 lm, permettant de réduire le nombre de luminaires nécessaires.

5. PROTECTION ÉLECTRIQUE AVANCÉE

Surtension jusqu'à 20 kV pour garantir une sécurité et une fiabilité maximales.

2. PUISSANCE ADAPTABLE

Que ce soit pour un terrain de sport ou un espace extérieur, vous pouvez réduire la puissance pour optimiser l'efficacité énergétique et adapter la lumière exactement là où elle est nécessaire.

6. DURABILITÉ EXCEPTIONNELLE

Résistance à la corrosion classe C5, idéale pour les environnements extérieurs exigeants.

3. RÉGLAGE COMPLET ET FLEXIBILITÉ D'INSTALLATION

Orientation entièrement ajustable avec support modulable pour obtenir une uniformité lumineuse optimale selon le site.

POURQUOI CHOISIR LE PROJECTEUR LED SPORTIF ATHLON ?

Le projecteur LED sportif Athlon est une solution d'éclairage puissante et polyvalente, véritable révolution dans le domaine de l'éclairage sportif et des grandes zones extérieures.

Il offre des performances, une efficacité et une qualité lumineuse inégalées.

4. OPTIQUES DE PRÉCISION

Lentilles symétriques et asymétriques conçues pour satisfaire la majorité des applications sportives et industrielles.

Détails.

CONÇU POUR LA FIABILITÉ

Performance longue durée.

Le projecteur est conçu pour offrir des performances stables et durables, même dans les environnements les plus exigeants.

DISPOSITIF DE VISÉE MAGNÉTIQUE INNOVANT

Permet de réduire considérablement le temps de montage et les coûts de main-d'œuvre.

MATÉRIAUX DE QUALITÉ

Corps en alliage d'aluminium à faible teneur en cuivre, offrant une excellente résistance à la corrosion, ce qui en fait un luminaire fiable pour les environnements difficiles.

CONTRÔLE EFFICACE DE LA LUMIÈRE PARASITE

Un écran supplémentaire permet de maîtriser parfaitement la lumière parasite, garantissant un éclairage ciblé. en fait un luminaire fiable pour les environnements difficiles.

RÉGLAGE PRÉCIS DE L'ANGLE

Le support à réglage continu permet d'ajuster précisément l'inclinaison du projecteur pour un éclairage optimal.

TECHNOLOGIE LED AVANCÉE

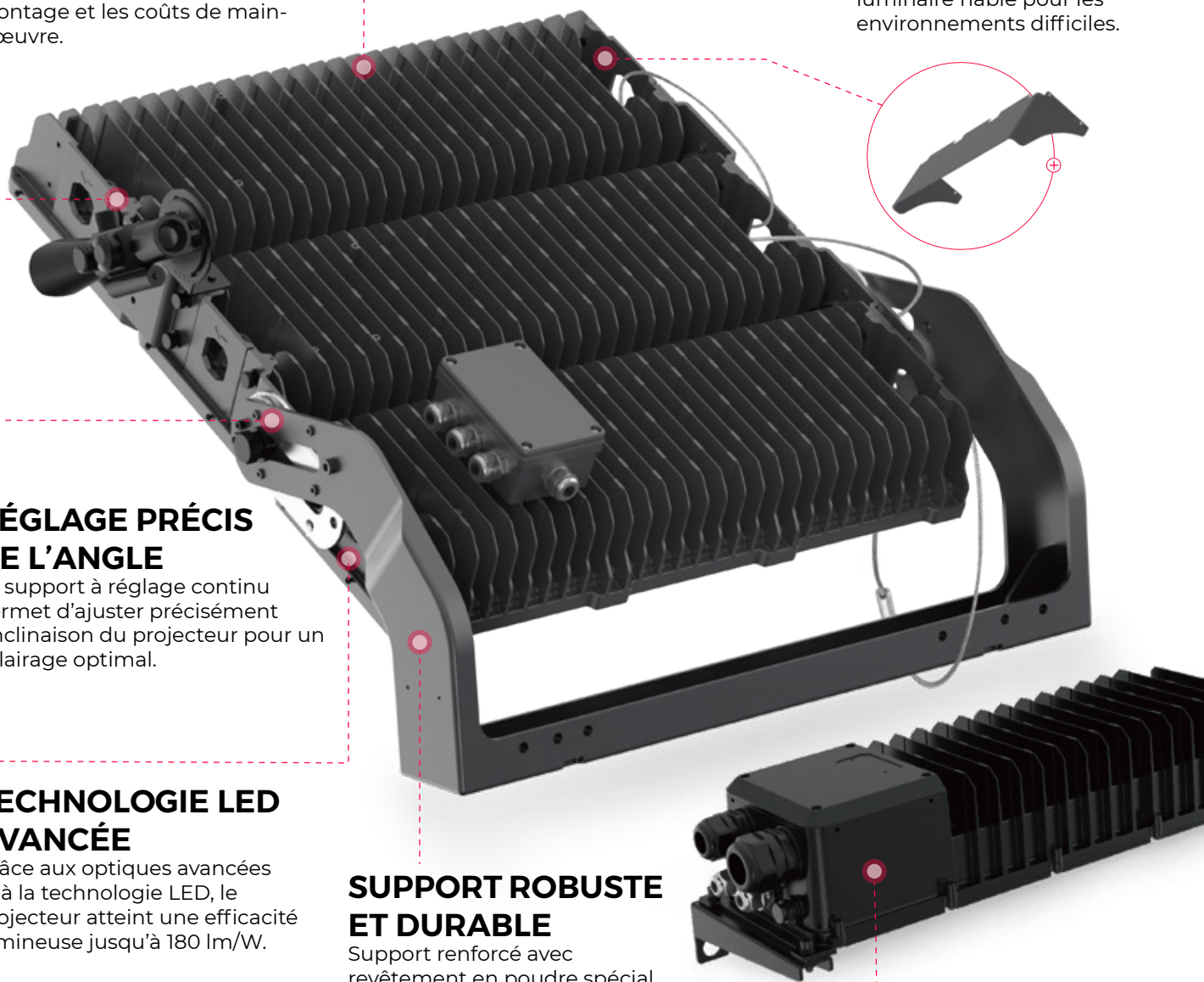
Grâce aux optiques avancées et à la technologie LED, le projecteur atteint une efficacité lumineuse jusqu'à 180 lm/W.

SUPPORT ROBUSTE ET DURABLE

Support renforcé avec revêtement en poudre spécial, ayant passé avec succès le test de brouillard salin de 1500 heures.



20KV SPD



Détails.

RÉDUCTION DES COÛTS DE STOCKAGE ET DE DROITS DE DOUANE

La modularité d'Athlon permet une flexibilité sur les puissances plus élevées en stockant différents modules. Des modules aux optiques variées peuvent être alimentés par le même driver, ce qui réduit le nombre de références (SKU) et facilite la gestion des stocks. De plus, l'importation sous forme de SKD peut aider à réduire les droits de douane.



SOLUTION DE MAINTENANCE LA PLUS ÉCONOMIQUE

La conception par modules individuels garantit que le projecteur continue de fonctionner même si un module est défaillant à cause d'un court-circuit ou circuit ouvert, réduisant efficacement les coûts de maintenance.



Flexibilité - tant en termes d'application que de besoins des utilisateurs



Haut niveau d'efficacité en termes de coût et de performance



A l'épreuve du temps



Facile à installer et à entretenir



Systeme optique.

EFFICACITÉ ET FLEXIBILITÉ MAXIMALES

Athlon combine une efficacité optique maximale avec une réduction minimale de la lumière parasite. L'efficacité lumineuse atteint jusqu'à 180 lm/W avec optique symétrique et jusqu'à 154 lm/W avec optique asymétrique.

UNIFORMITÉ OPTIMALE POUR TERRAINS SPORTIFS

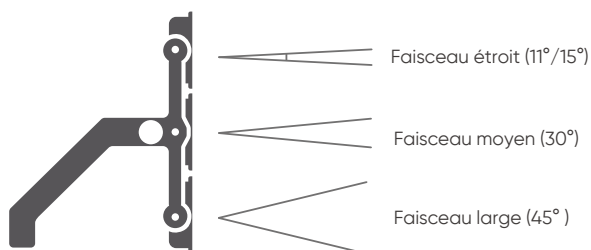
Pour améliorer l'uniformité sur les terrains de sport extérieurs de taille moyenne et grande, une version ASYM 56° intense est disponible. D'autres distributions lumineuses asymétriques intenses seront prochainement proposées pour les terrains extérieurs et intérieurs de petite taille.



Jusqu'à **180 lm/W** maximum.
Réduit le nombre de luminaires.

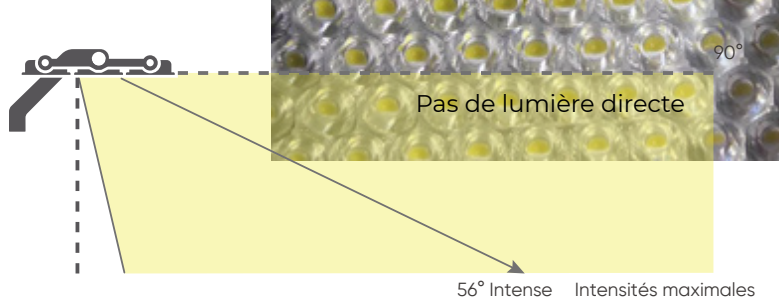
DISTRIBUTIONS D'ÉCLAIRAGE SYMÉTRIQUES

11° / 15° / 30° / 45°



DISTRIBUTIONS D'ÉCL

A56

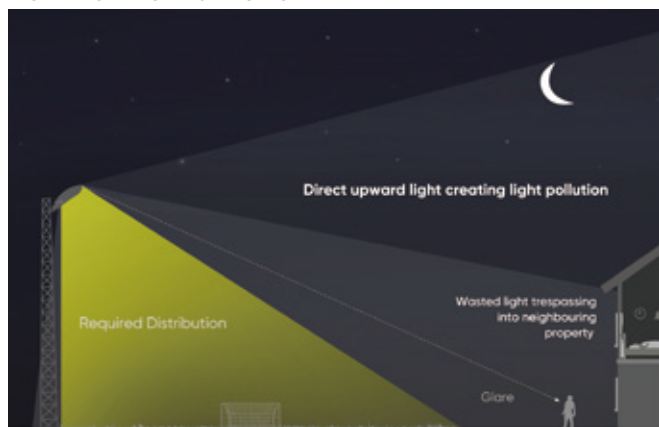


56° Intense Intensités maximales

RESPECT DES VOISINS

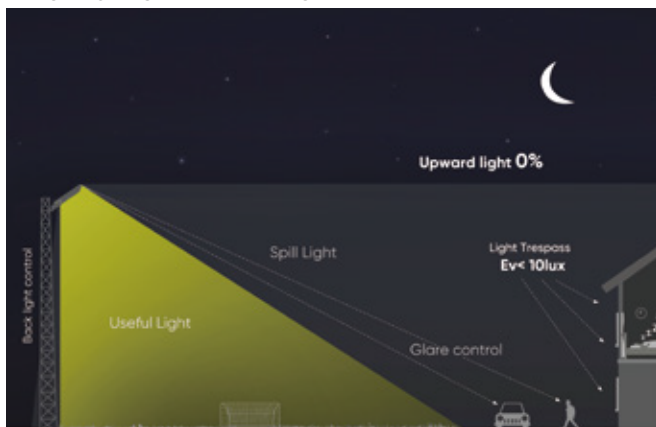
Grâce à la technologie full cut-off, Athlon permet de maîtriser parfaitement la lumière et d'éviter toute dispersion inutile. Le ULR (Ultra Light Restriction) est de 0 % en alignement horizontal, garantissant moins de pollution lumineuse et aucune gêne pour les voisins.

AUTRES PROJECTEURS



Zone à éclairer

PROJECTEUR LED ATHLON



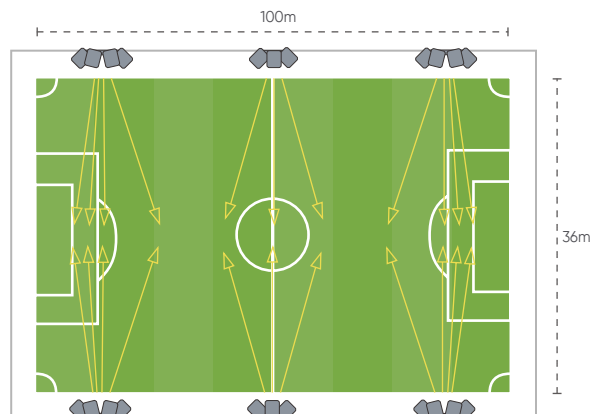
Zone à éclairer

Éclairage.

CLASSE D'ÉCLAIRAGE I

Conçu pour les compétitions de haut niveau, offrant une performance lumineuse exceptionnelle et conforme aux exigences professionnelles des événements sportifs.

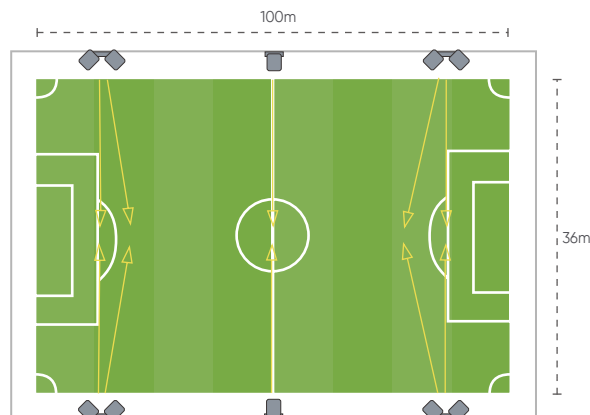
Projecteur	ATHLON-1K8-5770-F16013
Lumens	261413 lm
Quantités	22 pièces
Poteaux	6 x 18 m
Puissance	39.6kW
Eave (PA)	520
Emin/Eave	0.7
GR Max	42
ULR	0.0%
MF	0.8



CLASSE D'ÉCLAIRAGE II

Adapté aux compétitions de niveau moyen, offrant un éclairage performant et uniforme pour les terrains et installations sportives.

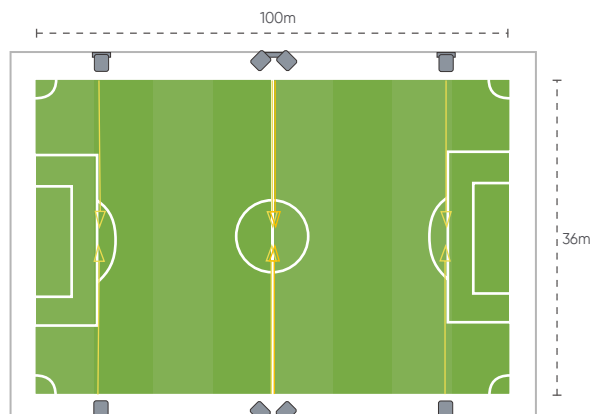
Projecteur	ATHLON-1K8-5770-F16014
Lumens	260032 lm
Quantités	10 pièces
Poteaux	6 x 18 m
Puissance	18.0kW
Eave (PA)	210
Emin/Eave	0.74
GR Max	41
ULR	0.0%
MF	0.8



CLASSE D'ÉCLAIRAGE III

Conçu pour l'entraînement général et les activités sportives de loisir, offrant un éclairage suffisant et confortable pour toutes les pratiques quotidiennes.

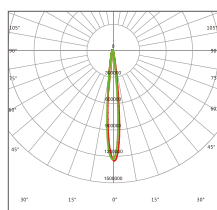
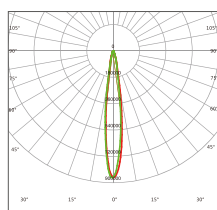
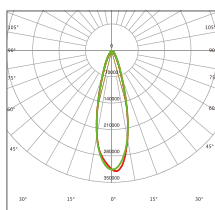
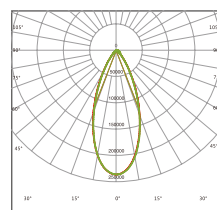
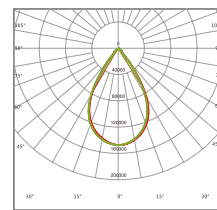
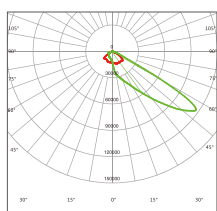
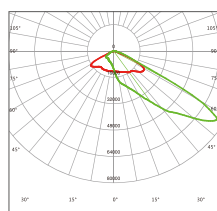
Projecteur	ATHLON-750-5770-F16013/F16014
Lumens	103087 lm
Quantités	8 pièces
Poteaux	6 x 18 m
Puissance	6kW
Eave (PA)	76
Emin/Eave	0.61
GR Max	41
ULR	0.0%
MF	0.8



La gamme.

RÉFÉRENCE	ATHLON-600	ATHLON-750	ATHLON-1200	ATHLON-1500	ATHLON-1800
Puissance nominale $\pm 5\%$	600W	750W	1200W	1500W	1800W
Tension d'entrée	200-420VAC, 50/60 Hz				
Facteur de scintillement	<1%				
Protection contre les surtensions	20KV terre				
Classe d'isolation	Class I				
Contrôle	0-10V, DALI, DMX optional				
Flux lumineux (LED3737)	91200lm 152lm/W	108750lm 145lm/W	183600lm 153lm/W	220500lm 147lm/W	277200lm 154lm/W
Flux lumineux (LED5050)	109200lm 182lm/W	132000lm 176lm/W	218400lm 182lm/W	265500lm 177lm/W	329400lm 183lm/W
CCT & CRI	5700K (3000K, 4000K optional) Ra70 (Ra80, Ra90 optional)				
Angle de faisceau	(LED 3737) : F16010, F16011, F16013, F16014 (LED 5050) : F21801, F21802, F21803				
Catégorie de corrosion	C5 (ISO 9223:2012)				
Indice de protection	IP66, IK08				
T° de fonctionnement	600W, 1200W, 1800W: -30°C to + 50°C 750W, 1500W: -30°C to + 40°C				
Garantie	5 ans				
Dimensions	655x266x257mm		663x462x347mm		663x685x347mm
Poids	Projecteur : 11.5kg Boîtier du driver : 4.0kg		Projecteur : 23.6kg Boîtier du driver : 4.0 kg	Projecteur : 23.6kg Boîtier du driver : 6.0 kg	Projecteur : 31.9kg Boîtier du driver : 6.0 kg

Photométrie.


 Symmetrical 11°
(F16010)

 Symmetrical 15°
(F16011)

 Symmetrical 30°
(F21801)

 Symmetrical 45°
(F21802)
Ready soon

 Symmetrical 60°
(F21803)
Ready soon

 Asymmetrical Intense 56°
(F16013)

 Asymmetrical Intense 56°
(F16014)

